

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 2 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ В.А. Кантур

30 августа 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.02

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-теплотехник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2021

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 823 от 28.07.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР _____

/ Н.А. Иваненко/

Заместитель директора по ПО _____

/ Т.О. Самарская/

Начальник УМО _____

/ О.В. Клинова/

Заведующий кафедрой _____

/ М.К. Жупкина/

Итого

19

33

52

19

33

52

19

33

52

19

24

43

199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Кур
			Экзамен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2106	2106	1404	1404	702		60%	40%	100%	0%	864	
СО.Среднее (полное) общее образование						2106	2106	1404	1404	702		1263.5	842.5	1404		864	
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222	11222			1329	1329	886	886	443		850	479	886		542
+	ОУД.01	Русский язык	12				118	118	78	78	40		78	40	78		48
+	ОУД.02	Литература		2			175	175	117	117	58		117	58	117		69
+	ОУД.03	Иностранный язык	2	1			175	175	117	117	58		117	58	117		72
+	ОУДп.04	Математика	12				351	351	234	234	117		234	117	234		144
+	ОУД.05	История		2			176	176	117	117	59		117	59	117		89
+	ОУД.06	Физическая культура		12			175	175	117	117	58		117	58	117		72
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			105	105	70	70	35		70	35	70		48
+	ОУД.08	Астрономия		2			54	54	36	36	18			54	36		
+	ОУД	Учебные дисциплины из обязательных предметных областей	2	122			396	396	264	264	132		264	132	264		177
+	ОУДп.09	Информатика		2			150	150	100	100	50		100	50	100		72
+	ОУДп.10	Физика	2	1			198	198	132	132	66		132	66	132		105
+	ОУД.11	Родной язык		2			48	48	32	32	16		32	16	32		
+	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины		2			381	381	254	254	127		149.5	231.5	254		145
+	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук		2			381	381	254	254	127		149.5	231.5	254		145
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4644	4644	3096	3096	1548		3240	1404	2160	936		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						660	660	440	440	220		660		440			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6			60	60	48	48	12		60		48		
+	ОГСЭ.02	История		3			60	60	48	48	12		60		48		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		468			196	196	172	172	24		196		172		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34568			344	344	172	172	172		344		172		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						168	168	112	112	56		146	22	98	14		
+	ЕН.01	Математика	3				96	96	64	64	32		86	10	58	6	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		3			72	72	48	48	24		60	12	40	8	
П.Профессиональный цикл						3816	3816	2544	2544	1272		2434	1382	1622	922		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины						1728	1728	1152	1152	576		804	924	536	616		
+	ОП.01	Инженерная графика		4			237	237	158	158	79		90	147	60	98	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				167	167	111	111	56		75	92	50	61	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			70	70	47	47	23		48	22	32	15	
+	ОП.04	Техническая механика	4	3			167	167	111	111	56		90	77	60	51	
+	ОП.05	Материаловедение	4				213	213	142	142	71		75	138	50	92	

+	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	4				325	325	217	217	108		108	217	72	145	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			141	141	94	94	47		72	69	48	46	
+	ОП.08	Основы экономики	6				87	87	58	58	29		48	39	32	26	
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	5				78	78	52	52	26		48	30	32	20	
+	ОП.10	Охрана труда	6				87	87	58	58	29		48	39	32	26	
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	68	68	34		102		68		
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		4			54	54	36	36	18			54		36	
ПМ.Профессиональные модули							2088	2088	1392	1392	696		1630	458	1086	306	
+	ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	88	456678	67		948	948	632	632	316		715	233	476	156	
+	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	8	46	67		948	948	632	632	316		715	233	476	156	
+	УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"		5			72	72	72	72			72		72		
+	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"		7			72	72	72	72			72		72		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"		6			72	72	72	72			72		72		
+	ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"		8			144	144	144	144			144		144		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)		8													
+	ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	66	56			331	331	221	221	110		270	61	180	41	
+	МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	6				331	331	221	221	110		270	61	180	41	
+	УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		5			72	72	72	72			72		72		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		6			72	72	72	72			72		72		
+	ПМ.02.ЭК	экзамен (квалификационный)		6													
+	ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	8	788			312	312	208	208	104		270	42	180	28	
+	МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		8			312	312	208	208	104		270	42	180	28	
+	УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		7			36	36	36	36			36		36		

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
1242									
1242									
787									
70									
106									
103									
207									
87									
103									
57									
54									
219									
78									
93									
48									
236									
236									
	864	1269	648	837	693	333			
	162	146	82	151	75	44			
				60					
	60								
	38	52	30	33	27	16			
	64	94	52	58	48	28			
	168								
	96								
	72								
	534	1123	566	686	618	289			
	534	942	78	174					
	98	139							
	98	69							
		70							
	98	69							
	72	141							

	168	157						
		141						
				87				
			78					
				87				
		102						
		54						
		181	488	512	618	289		
		181	248	175	205	139		
		181	248	175	205	139		
			72					
					72			
				72				
						144		
			156	175				
			156	175				
			72					
				72				
					162	150		
					162	150		
					36			

						108		
						251		
						191		
						60		
						36		
			84	162				
			84	162				
				72				
				72				
						144		
						216		
						144		
						72		

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов										Макс. у
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	2106	1404	678	83	643		34	702	60%
СО.Среднее (полное) общее образование							2106	2106	1404	678	83	643		34	702	1263.5
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222	11222			1329	1329	886	375		511			443	850
+	ОУД.01	Русский язык	12				118	118	78	35		43			40	78
+	ОУД.02	Литература		2			175	175	117	60		57			58	117
+	ОУД.03	Иностранный язык	2	1			175	175	117			117			58	117
+	ОУДп.04	Математика	12				351	351	234	119		115			117	234
+	ОУД.05	История		2			176	176	117	105		12			59	117
+	ОУД.06	Физическая культура		12			175	175	117			117			58	117
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			105	105	70	30		40			35	70
+	ОУД.08	Астрономия		2			54	54	36	26		10			18	
+	ОУД	Учебные дисциплины из обязательных предметных областей	2	122			396	396	264	129	83	52			132	264
+	ОУДп.09	Информатика		2			150	150	100	35	65				50	100
+	ОУДп.10	Физика	2	1			198	198	132	70	18	44			66	132
+	ОУД.11	Родной язык		2			48	48	32	24		8			16	32
+	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины		2			381	381	254	174		80		34	127	149.5
+	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук		2			381	381	254	174		80		34	127	149.5
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4644	4644	3096	1458		1578	60		1548	3240
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							660	660	440	80		360			220	660
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6			60	60	48	40		8			12	60
+	ОГСЭ.02	История		3			60	60	48	40		8			12	60
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		468			196	196	172			172			24	196
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34568			344	344	172			172			172	344
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							168	168	112	62		50			56	146
+	ЕН.01	Математика	3				96	96	64	34		30			32	86
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		3			72	72	48	28		20			24	60
П.Профессиональный цикл							3816	3816	2544	1316		1168	60		1272	2434
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							1728	1728	1152	594		558			576	804
+	ОП.01	Инженерная графика		4			237	237	158			158			79	90
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				167	167	111	67		44			56	75
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			70	70	47	19		28			23	48
+	ОП.04	Техническая механика	4	3			167	167	111	81		30			56	90
+	ОП.05	Материаловедение	4				213	213	142	100		42			71	75
+	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	4				325	325	217	143		74			108	108

+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			141	141	94	14		80		47	72
+	ОП.08	Основы экономики	6				87	87	58	46		12		29	48
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	5				78	78	52	40		12		26	48
+	ОП.10	Охрана труда	6				87	87	58	44		14		29	48
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	68	20		48		34	102
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности		4			54	54	36	20		16		18	
ПМ.Профессиональные модули							2088	2088	1392	722		610	60	696	1630
+	ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	88	456678	67		948	948	632	317		275	40	316	715
+	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	8	46	67		948	948	632	317		275	40	316	715
+	УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"		5			72	72	72			72			72
+	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"		7			72	72	72			72			72
+	ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"		6			72	72	72			72			72
+	ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"		8			144	144	144			144			144
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>		8											
+	ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	66	56			331	331	221	134		87		110	270
+	МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	6				331	331	221	134		87		110	270
+	УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		5			72	72	72			72			72
+	ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		6			72	72	72			72			72
+	ПМ.02.ЭК	<i>экзамен (квалификационный)</i>		6											
+	ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	8	788			312	312	208	104		104		104	270
+	МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		8			312	312	208	104		104		104	270
+	УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		7			36	36	36			36			36
+	ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"		8			108	108	108			108			108

ч. нагр.	Обяз. уч. нагр.		Курс 1														Курс 2								
			Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3								
Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	
40%	100%	0%	864	277	31	268		17	271	1242	401	52	375		17	397									
842.5	1404		864	277	31	268		17	271	1242	401	52	375		17	397									
479	886		542	154		208			180	787	221		303			263									
40	78		48	12		20			16	70	23		23			24									
58	117		69	26		22			21	106	34		35			37									
58	117		72			48			24	103			69			34									
117	234		144	50		46			48	207	69		69			69									
59	117		89	54		4			31	87	51		8			28									
58	117		72			48			24	103			69			34									
35	70		48	12		20			16	57	18		20			19									
54	36									54	26		10			18									
132	264		177	63	31	24			59	219	66	52	28			73									
50	100		72	23	25				24	78	12	40				26									
66	132		105	40	6	24			35	93	30	12	20			31									
16	32									48	24		8			16									
231.5	254		145	60		36		17	32	236	114		44		17	61									
231.5	254		145	60		36		17	32	236	114		44		17	61									
1404	2160	936															864	283		293			288	1269	
	440																162	40		72			50	146	
	48																								
	48																60	40		8			12		
	172																38			32			6	52	
	172																64			32			32	94	
22	98	14															168	62		50			56		
10	58	6															96	34		30			32		
12	40	8															72	28		20			24		
1382	1622	922															534	181		171			182	1123	
924	536	616															534	181		171			182	942	
147	60	98															98			64			34	139	
92	50	61															98	34		30			34	69	
22	32	15																						70	
77	60	51															98	44		20			34	69	
138	50	92															72	30		18			24	141	
217	72	145															168	73		39			56	157	

	204	289	90		94	10		95		
	66	139	40		44	10		45		
	66	139	40		44	10		45		
		144			144					
	54	150	50		50			50		
	54	150	50		50			50		
		108			108					

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения

МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"

ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"

УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"

ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Осуществлять пуск и останов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2	Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1	Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2	Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Вести техническую документацию ремонтных работ.
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

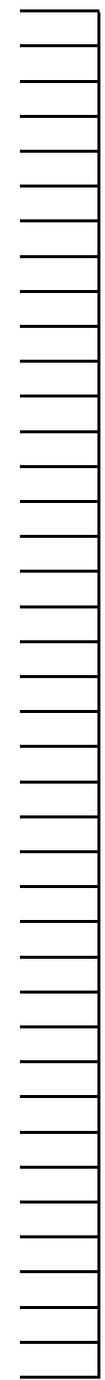
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2	Составлять отчетную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Планировать и организовывать работу трудового коллектива.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда

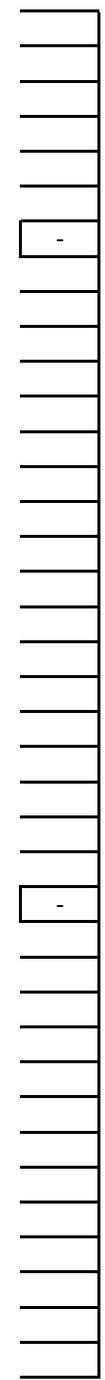
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3	Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность

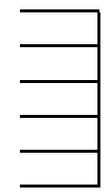
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.1	Производит осмотр, обслуживание, текущий ремонт запорной и регулирующей арматуры, спускных и воздушных кранов, опор, металлоконструкций, сальниковых компрессоров и другого оборудования и сооружений тепловых сетей.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.2	Осуществлять обход трасс тепловых сетей
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"

ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.3	Производить гидropневматические промывки, гидравлические и тепловые испытания тепловых сетей.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.4	Участвовать в разборке, ремонте, сборке и установке сборных железобетонных конструкций камер, колодцев, каналов и коллекторов.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов







Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее (полное) общее образование
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУДп.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД	Учебные дисциплины из обязательных предметных областей
ОУДп.09	Информатика
ОУДп.10	Физика
ОУД.11	Родной язык
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины
ОУД.12	Основы общественных и естественных наук
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
П	Профессиональный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика

ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.02.ЭК	экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"

ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива
МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Се						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1242				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1242				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Обязательная нагрузка		36											36				
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	277	31	268		17	271		ТО: 16 Э: 1		1242	828	401	52	
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) ЗаО(2)	542	362	154		208			180		ТО: 16 Э: 1	Эк(3) ЗаО(5)	787	524	221		
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	48	32	12		20			16			Эк	70	46	23		
3	ОУД.02	Литература		69	48	26		22			21			ЗаО	106	69	34		
4	ОУД.03	Иностранный язык	ЗаО	72	48			48			24			Эк	103	69			
5	ОУДп.04	Математика	Эк	144	96	50		46			48			Эк	207	138	69		
6	ОУД.05	История		89	58	54		4			31			ЗаО	87	59	51		
7	ОУД.06	Физическая культура	ЗаО	72	48			48			24			ЗаО	103	69			
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		48	32	12		20			16			ЗаО	57	38	18		
9	ОУД.08	Астрономия												ЗаО	54	36	26		
10	ОУД	Учебные дисциплины из обязательных предметных областей	ЗаО	177	118	63	31	24			59			Эк ЗаО(2)	219	146	66	52	
11	ОУДп.09	Информатика		72	48	23	25				24			ЗаО	78	52	12	40	
12	ОУДп.10	Физика	ЗаО	105	70	40	6	24			35			Эк	93	62	30	12	
13	ОУД.11	Родной язык												ЗаО	48	32	24		
14	ОУД	Дополнительные учебные дисциплины		145	96	60		36		17	32			ЗаО	236	158	114		
15	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук		145	96	60		36		17	32			ЗаО	236	158	114		
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)										Эк(4)						
КАНИКУЛЫ													2						

местр 2					Итого за курс											Каф.	Семестр		
уческих часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	
					24		2106									41			
							2106												
							54												
							36												
							36												
375		17	397		ТО: 23 Э: 1		2106	1404	678	83	643		34	668		ТО: 39 Э: 2			
303			263			Эк(5) ЗаО(7)	1329	886	375		511			443				12	
23			24			Эк(2)	118	78	35		43			40					12
35			37			ЗаО	175	117	60		57			58					12
69			34			Эк ЗаО	175	117			117			58					12
69			69			Эк(2)	351	234	119		115			117					12
8			28			ЗаО	176	117	105		12			59					12
69			34			ЗаО(2)	175	117			117			58					12
20			19			ЗаО	105	70	30		40			35					12
10			18			ЗаО	54	36	26		10			18					2
28			73			Эк ЗаО(3)	396	264	129	83	52			132					12
			26			ЗаО	150	100	35	65				50					12
20			31			Эк ЗаО	198	132	70	18	44			66					12
8			16			ЗаО	48	32	24		8			16					2
44		17	61			ЗаО	381	254	174		80		34	93					12
44		17	61			ЗаО	381	254	174		80		34	93					12
) ЗаО(7)						Эк(6) ЗаО(9)													
					9												11		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Эк ЗаО(3)

Эк(4

КАНИКУЛЫ

2

местр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр
уческих часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			
					24 3/6		2133									41 3/6	
							2133										
							54										
							36										
							36										
493			423		ТО: 23 1/2 Э: 1		2133	1422	636		786			711		ТО: 39 1/2 Э: 2	
						ЗаО	60	48	40		8			12			3
47			5			ЗаО	90	79			79			11			345678
47			47			ЗаО(2)	158	79			79			79			345678
						Эк	96	64	34		30			32			3
						ЗаО	72	48	28		20			24			3
94			45			ЗаО	237	158			158			79			34
14			22			Эк	167	111	67		44			56			34
28			23			ЗаО	70	47	19		28			23			4
10			22			Эк ЗаО	167	111	81		30			56			34
24			47			Эк	213	142	100		42			71			34
35			52			Эк	325	217	143		74			108			34
80			47			ЗаО	141	94	14		80			47			4
48			34			ЗаО	102	68	20		48			34			4
16			18			ЗаО	54	36	20		16			18			4
50			61			ЗаО	181	120	70		50			61			45678
50			61			ЗаО	181	120	70		50			61			45678

I) ЗаО(7)	Эк(5) ЗаО(10)		
	8 3/6		10 3/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Сем								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				648										17		837					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648												837					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												54					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
		Обязательная нагрузка		36													36				
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	432	218		214			216		ТО: 12 Э: 1		837	558	302				
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	60	48	40			
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык		30	26			26			4				ЗаО	33	29				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	52	26			26			26				ЗаО	58	29				
4	ОП.08	Основы экономики													Эк	87	58	46			
5	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк	78	52	40		12			26										
6	ОП.10	Охрана труда													Эк	87	58	44			
7	ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ЗаО	248	168	84		84			80				ЗаО(2) КП	175	111	50			
8	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		248	168	84		84			80				ЗаО КП	175	111	50			
9	ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ЗаО	156	104	64		40			52				Эк(2) ЗаО	175	117	70			
10	МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения		156	104	64		40			52				Эк	175	117	70			
11	ПМ.02.ЭК	экзамен 9квалификационный)													Эк						
12	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		84	56	30		26			28				Эк(2) ЗаО(2)	162	108	52			
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"		84	56	30		26			28				Эк	162	108	52			
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)													Эк						
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144						4		288	288				

УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"	3аО	72	72			72					2						
УП.02.01	Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	3аО	72	72			72					2						
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"													3аО	72	72		
ПП.01.01	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"													3аО	72	72		
ПП.02.01	Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"													3аО	72	72		
ПП.05.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"													3аО	72	72		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк 3аО(2)											Эк(6)					
КАНИКУЛЫ												2						

Семестр 6					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	ИП	СР			Контр оль
					24 3/6		1485						41 3/6					
							1485											
							54											
							36											
							36											
236	20		279		ТО: 15 1/2 Э: 1		1485	990	520		450	20		495		ТО: 27 1/2 Э: 2		
8			12			ЗаО	60	48	40		8			12				6
29			4			ЗаО	63	55			55			8				345678
29			29			ЗаО(2)	110	55			55			55				345678
12			29			Эк	87	58	46		12			29				6
						Эк	78	52	40		12			26				5
14			29			Эк	87	58	44		14			29				6
41	20		64			ЗаО(3) КП	423	279	134		125	20		144				45678
41	20		64			ЗаО КП	423	279	134		125	20		144				45678
47			58			Эк(2) ЗаО(2)	331	221	134		87			110				56
47			58			Эк	331	221	134		87			110				56
						Эк												
56			54			Эк(2) ЗаО(2)	246	164	82		82			82				56
56			54			Эк	246	164	82		82			82				56
						Эк												
288					8		432	432		432						12		

						3aO	72	72			72					2		5
						3aO	72	72			72					2		5
72						2	3aO	72	72			72				2		6
72						2	3aO	72	72			72				2		6
72						2	3aO	72	72			72				2		6
72						2	3aO	72	72			72				2		6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3aO(7) КП						Эк(7) 3aO(9) КП												
-----------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8 3/6						10 3/6												
-------	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Сем								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				693											17		333				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				693													333				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54													54				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
		Обязательная нагрузка		36													36				
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				693	462	212		220	30		231		ТО: 12 5/6 Э: 1/6		333	222	90				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык		27	24			24			3			ЗаО	16	14					
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		48	24			24			24			ЗаО	28	14					
3	ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ЗаО КП	205	139	73		56	10		66			Эк(2) ЗаО	139	94	40				
4	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	КП	205	139	73		56	10		66			Эк	139	94	40				
5	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)												Эк							
6	ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ЗаО	162	108	54		54			54			Эк ЗаО(2)	150	100	50				
7	МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		162	108	54		54			54			ЗаО	150	100	50				
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)												Эк							
9	ПМ.04	Организация и управление трудовым коллективом	Эк ЗаО(3) КР	251	167	85		62	20		84										
10	МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива	ЗаО КР	191	127	65		42	20		64										
11	МДК.04.02	Охрана труда и промышленная безопасность	ЗаО	60	40	20		20			20										
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	Эк																		
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144					4		396	396					
	УП.01.02	Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"	ЗаО	72	72			72					2								

УП.03.01	Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	3аО	36	36			36					1					
УП.04.01	учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"	3аО	36	36			36					1					
ПП.01.02	Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"												3аО	144	144		
ПП.03.01	Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"												3аО	108	108		
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												3аО	144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк 3аО(5) КП КР											Эк(
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 8					Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР			Контр оль	
					24		1026								37				
							1026												
							54												
							36												
							36												
122	10		111		ТО: 6 1/6 Э: 5/6		1026	684	302		342	40		342		ТО: 19 Э: 1			
14			2			ЗаО	43	38			38			5				345678	
14			14			ЗаО	76	38			38			38					345678
44	10		45			Эк(2) ЗаО(2) КП	344	233	113		100	20		111					45678
44	10		45			Эк КП	344	233	113		100	20		111					45678
						Эк													
50			50			Эк ЗаО(3)	312	208	104		104			104					78
50			50			ЗаО	312	208	104		104			104					78
						Эк													
						Эк ЗаО(3) КР	251	167	85		62	20		84					7
						ЗаО КР	191	127	65		42	20		64					7
						ЗаО	60	40	20		20			20					7
						Эк													
396						11		540	540		540						15		
						ЗаО	72	72		72						2		7	

						3aO	36	36			36					1		7
						3aO	36	36			36					1		7
144					4	3aO	144	144			144					4		8
108					3	3aO	108	108			108					3		8
144					4	3aO	144	144			144					4		8
216					6		216	216			216					2		
144					4		144	144			144					4		8
72					2		72	72			72					2		8
3) 3aO(5)						Эк(4) 3aO(10) КП КР												
						2												

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки			
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот

СО.Среднее (полное) общее образование

+	ОУД.01	Русский язык	1		48				
			2		70				
+	ОУД.02	Литература	1		69				
			2		106				
+	ОУД.03	Иностранный язык	1		72				
			2		103				
+	ОУДп.04	Математика	1		144				
			2		207				
+	ОУД.05	История	1		89				
			2		87				
+	ОУД.06	Физическая культура	1		72				
			2		103				
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		48				
			2		57				
+	ОУД.08	Астрономия	2		54				
+	ОУДп.09	Информатика	1		72				
			2		78				
+	ОУДп.10	Физика	1		105				
			2		93				
+	ОУД.11	Родной язык	2		48				
+	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук	1		145				
			2		236				

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	6		60				
+	ОГСЭ.02	История	3		60				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3		38				
			4		52				
			5		30				
			6		33				
			7		27				
			8		16				

+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		64					
			4		94					
			5		52					
			6		58					
			7		48					
			8		28					

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		96					
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	3		72					

ОП.Общепрофессиональные дисциплины

+	ОП.01	Инженерная графика	3		98					
			4		139					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		98					
			4		69					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		70					
+	ОП.04	Техническая механика	3		98					
			4		69					
+	ОП.05	Материаловедение	3		72					
			4		141					
+	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	3		168					
			4		157					
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		141					
+	ОП.08	Основы экономики	6		87					
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	5		78					
+	ОП.10	Охрана труда	6		87					
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4		102					
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности	4		54					

ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	4		181					
			5		248					
			6		175					
			7		205					
			8		139					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"	3	1			2						
Учебная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	3	1			2						
Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"	3	2			2						
Учебная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"	4	1			2						
Учебная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	4	1			1						
учебная практика "Организация и управление трудовым коллективом"	4	1			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 1)"	3	2			2						
Производственная практика "Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	3	2			2						
Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"	3	2			2						
Производственная практика "Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (раздел 2)"	4	2			4						
Производственная практика "Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения"	4	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Курс 2			Курс 3			Курс 4		
Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
2133	864	1269	1485	648	837	1026	693	333
2133	864	1269	1485	648	837	1026	693	333
308	162	146	233	82	151	119	75	44
168	168							
1657	534	1123	1252	566	686	907	618	289
1476	534	942	252	78	174			
181		181	1000	488	512	907	618	289
						216		216
-	54	54	-	54	54	-	54	54
-			-			-		
-			-			-		
-	36	36	-	36	36	-	36	36
5	1	4	7	1	6	4	1	3
10	3	7	9	2	7	10	5	5
			1		1	1	1	
						1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Лаборатории:
1
2
Мастерские:
1
Спортивный комп
1
2
3
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
инженерной графики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
технической механики;
материаловедения;
теоретических основ теплотехники и гидравлики;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
основ экономики
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.
электротехники и электроники;
эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования;
слесарно-механическая.
здание:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования "Волгоградский технический колледж" (далее - колледж) разработан в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Законом Российской Федерации от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ (ред. от 23.03.2024) «О воинской обязанности и военной службе»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 823 от 28 июля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции России рег. № 33824 от 25.08.2014;

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

Приказ Минпросвещения России от 01.02.2024 № 62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.02.2024 N 773780, вступает в силу с 01.09.2024)

Приказ Минпросвещения России от 19.03.2024 № 171 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2024 N 77830, вступает в силу с 01.09.2024)

Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 года N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 года N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями на 3 августа 2023 года)

Приказ от 14 октября 2022 года N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"

- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся"; • Распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 N P-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования".

Приказ Минпросвещения России от 05.10.2020 N 546 (ред. от 07.03.2024) "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2020 N 61709)

Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 822 "Об утверждении порядка и случаев перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на обучение за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов либо за счет собственных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц" (Зарегистрирован 27.09.2023 № 75343)

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»;

Нормативно-методические документы Министерство просвещения Российской Федерации, <http://edu.gov.ru>;

Нормативно-методические документы Федерального методического центра среднего профессионального образования и профессионального обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ (ФМЦСПО), <http://proforient.fmcsपो.ru>;

Организация учебного процесса и режим занятий Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с Календарным учебным графиком и расписанием занятий на учебный год. В колледже установлена шестидневная рабочая неделя. Занятия сгруппированы парами, продолжительность одного аудиторного занятия в паре составляет 45 минут. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем самостоятельно на учебных занятиях. Формы и методы контроля, контрольные материалы описываются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей или в комплекте контрольно-оценочных средств. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется согласно Положению о текущем контроле, подготовке и проведении промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ «Волгоградский технический колледж» и Календарного учебного графика.

Формы промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный), экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет, зачет, комплексный дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет часов учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям «Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» и «Организация и управление трудовым коллективом» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Даты и время консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся. Время и место консультаций доводится до сведения учебного отдела, заведующих отделениями, классных руководителей, обучающихся. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по отдельному расписанию, составленному учебным отделом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование. Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика и производственная практики проводятся колледжем при освоении студентами общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование в соответствии с требованиями ФГОС СПО, программами профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных и учебно-производственных мастерских, лабораториях колледжа. Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования сформирован в соответствии с ФГОС СОО. Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования - технологический. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования осуществляется согласно Положению об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Волгоградского технического колледжа» и Календарного учебного графика.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана учитывались требования ФГОС: нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования осуществляется согласно Положению об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «Волгоградский технический колледж» и Календарного учебного графика. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена - русский язык и математика, являются обязательными, один проводится по выбору колледжа с учетом профиля получаемого профессионального образования. Дифференцированные зачеты проводятся по всем остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла учебного плана по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование за счет учебного времени, выделяемого в учебном плане на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по данной специальности состоит из инвариантной и вариативной частей. Трудоемкость инвариантной части составляет 3240 часов максимальной учебной нагрузки. Трудоемкость вариативной части составляет 1404 часов максимальной нагрузки. Вариативная часть образовательной программы (30,23 процентов - 1404 часов, согласно п.6.2 около 30 процентов) Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени дисциплин и модулей, обязательной части в соответствие с потребностями работодателей.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования в полном объеме. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация включает :подготовку и сдачу демонстрационного экзамена ; подготовку и защиту дипломного проекта (работы). На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено 3 недели, на подготовку и сдачу демонстрационного экзамена 2 недели , на защиту дипломного проекта (работы) - 1 неделя учебного времени в 8 семестре. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к выпускной квалификационной работе содержатся в Положении о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.